



# Zentrifix SB 04

Egykomponensű, műanyagszállal javított száraz lőtthabarc

## Terméktulajdonságok

- Karbonátosodásnak és olvasztósónak nagyon jól ellenáll
- Csekély zsugorodás, alacsony E-modul
- Gyors szilárdulás, nagyon jó tapadás betonon
- Jó felületi kezelhetőség, simított felülete közvetlenül bevonatolható
- Száraz szórási eljárással felhordható

## Alkalmazási területek

- Beton és vasbeton szerkezetek kis és nagyfelületű hibahelyeinek javítása
- Vízépítési műtárgyak helyreállítása
- Ivóvíztárolók és ivóvízes műtárgyak helyreállítása
- Nem alkalmas könnyűbetonnál

## Feldolgozás

### Aljzat-előkészítés

Az aljzatnak tisztának, laza részektől, portól, olajtól és más elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A felület tapadószilárdságának meg kell felelnie a ZTV-ING előírásainak. Az elegendő érdesség eléréséhez a felületközelezi szemcséket szabaddá kell tenni.

### Betonacél

A szabadon lévő betonacélokat a DIN EN ISO 12944-4 szerinti Sa 2 1/2 tisztasági fokra kell rozsdátlanítani.

Korrózióvédő bevonatként a Colusal MK-t kell alkalmazni.

Ha a habarccsal egy 40 mm-nél nagyobb betontakarást hozunk létre, a betonacél előzetes bevonatolása nem szükséges.

### Bedolgozás/Előnedvesítés

A Zentrifix SB 04 felhordása előtt az aljzatot gondosan

elő kell nedvesíteni. Teljesen kiszáradt betonelemeknél

a nedvesítést a kivitelezés előtti napon

meg kell kezdeni. Zárt víz-filmréteget kerülni kell.

A tényleges szórás megkezdésekor a felületnek mattnedvesnek kell lennie.

### Bedolgozás/Szórás

A vízadagolást a szórófejen úgy kell beállítani, hogy egy homogén és pormentes lőtthabarc kerüljön felhordásra. A szórófej és az aljzat között be kell tartani a 90 °-os szórási szöveget. A szórófej távolsága az aljzattól min. 0,5 m kell, hogy legyen. A betonacélok körüli szórásnál a távolság és a szórás szöge megváltoztatható. A Zentrifix SB 04 egy vagy több rétegben is felhordható. A várakozási idő az egyes szórt rétegek között kb. 1 óra.

A felhordott habarcs érdesen hagyható vagy elsimítható.

A Zentrifix SB 04 simítása a szilárdulási folyamat megkezdése után már nem megengedett.

### Egyéb utasítások

A berendezés-technikával, kompresszorral, visszahullással, segédzsaluzással és kivitelezési körülményekkel kapcsolatos utasításokat lásd „Általános kivitelezési útmutató a lőtthabarcokhoz” című adatlapunkat.

### Utókezelés

A Zentrifix SB 04 -et védeni kell a közvetlen napsugárzás

és a szél miatti túl gyors kiszáradástól.

Általános utókezelési időtartam 3-5 nap.



<b>Zentrifix SB 04 műszaki tulajdonságok</b>			
<b>Tulajdonság</b>	<b>Egység</b>	<b>Érték</b>	<b>Megjegyzés</b>
Legnagyobb szemcseméret	mm	4	
Sűrűség (frisshabarcs)	g/cm <sup>3</sup>	2,1	
Szárazsűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	2,0	
Hajlító-/nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	7,1 / 49,0 9,5 / 57,8 10,0 / 62,0	7 nap után 28 nap után 90 nap után
Anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup> /mm	2,0	Kb. 10-15 % visszahullási veszteség
Feldolgozási idő	perc	35-45	20 °C-nál
Rétegvastagságok	mm	10 25 50	Min. rétegvastagság rétegenként Max. rétegvastagság rétegenként Max. teljes rétegvastagság
Feldolgozási követelmények	°C	≥ 5; ≤ 30	Levegő- és aljzathőmérséklet

<b>Zentrifix SB 04 termékjellemzők</b>	
Szín	cementszürke
Szállítás	25 kg-os zsák
Tárolás	Hűvös és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

#### **Biztonsági utasítások**

Kérjük vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

#### **Megjegyzés:**

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti